



JA-100K Centrale con comunicatore LAN integrato

Figura tra i dispositivi principali del sistema di sicurezza JABLOTRON 100+. Si tratta della più piccola centrale per la protezione di appartamenti, case unifamiliari e piccole aziende. È dotata di un comunicatore LAN incorporato.

○ [Declaration of conformity - JA-100K \(PDF 316,99 kB\)](#)



Descrizione

Le impostazioni e i dimensionamenti richiesti per il sistema sono programmati attraverso il software F-Link.

La centrale JA-100K offre:

- fino a 32 dispositivi radio o bus
- fino a 32 codici utente
- fino a 4 sezioni
- fino a 4 uscite PG programmabili
- 10 programmi indipendenti
- SMS e segnalazioni vocali (con JA-190Y Modulo comunicatore GSM) dal sistema ad un massimo di 8 utenti
- 5 ARC impostabili
- 5 protocolli per ARC selezionabili

La centrale è provvista di comunicatore LAN incorporato che consente la comunicazione e la trasmissione dati ad ARC e JABLOTRON CLOUD, con possibilità di impiego totale dell'applicazione MyJABLOTRON.

La centrale comprende:

- 1 morsettiera per connessione bus
- 1 connettore per modulo radio incorporato (JA-111R)

La centrale va installata unicamente da un installatore esperto e munito di valido certificato Jablotron.

Specifiche tecniche

Alimentazione della centrale

230 V, 50 Hz, max. 0,1 A, classe protezione II

Batteria backup

12 V / 2,6 Ah
tempo di caricamento massimo della batteria 72 h
consumo continuo massimo da centrale: 400 mA
consumo continuo massimo per backup 12 ore (batteria 2,6 Ah)

LAN off

125 mA

LAN on

85 mA

Dimensioni	268 x 225 x 83 mm
Unità alimentazione	tipo A (EN 50131-6)
Frequenza operativa (con modulo JA-110R)	banda ISM 868 MHz
Tentativo di trovare il codice Allarme	dopo 10 inserimenti di codici errati
Cronologia eventi	circa 7 milioni di ultimi eventi, compresa data e orario
Classificazione classe	sicurezza 2 in base a EN50131-1, EN 50131-3, EN 50131-6, EN 50131-5-3
Ambiente	II. interno, generale in conformità con EN 50131-1
Range temperature d'esercizio	da -10 a +40 °C
Emissioni radio	ETSI EN 300220 (modulo R), ETSI EN 301 419-1, EN 301 511 (GSM)
EMC	EN 50130-4, EN 55022, ETSI EN 301 489-7
Sicurezza	EN 60950-1
Condizioni operative	ČTÚ VO-R/10/04.2012-7, ČTÚ VO-R1/12.2008-17